

灯具IP54检测报告怎么办理？

产品名称	灯具IP54检测报告怎么办理？
公司名称	国瑞中安集团一站式CRO
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区宝新科技园2#厂房B栋一层
联系电话	13929216670 13929216670

产品详情

灯具IP54检测报告怎么办理？

灯具IP54测试含义及测试方法

1. 灯具IP5X防尘试验，表示不能完全防止尘埃进入，但进入的灰尘量不得影响灯具的正常运行，不得影响安全。
2. 灯具IPX4防溅水试验，表示防止各方向飞溅而来的水进入灯具造成损害。
3. 灯具IP5X试验方法：将灯具放置于沙尘箱中，开盖检查产品内部无灰尘进入，若有些许不影响产品性能也能判定负荷标准要求；
4. 灯具IPX4试验方法：向灯具外壳各方向溅水，各垂直面在180度范围内淋雨，水流量10L/min，试验时间10min。

灯具IP54测试需要多长时间？

灯具IP54测试通常一天的时间就可以测试完成，防水时间比较短，防尘时间较长要8h。

灯具IP54测试如何判定是否通过？

灯具防尘和防水试验后，打开壳体，肉眼观察壳体内部是否有灰尘和水滴进入，若没有即判定为通过试

验。

灯具IP54测试前需要注意什么？

灯具IP54测试前提前和实验室说明自身设备的尺寸和重量，以免防尘设备装不下的情况，其次，在厂里自己可以模拟一下防水的测试，一般情况下防水没问题，防尘也可以通过试验的。

什么是灯具IP54测试？

IP防护等级测试主要考核各类设备外壳是否具备防尘和防水进入的能力，考核壳体的密封性能是否完好。

IP防护等级测试主要依据GB/T4208-2017和IEC60529：2013两个标准进行试验，在国内使用的设备通常采用GB/T4208标准进行试验出具中文检测报告，需要出口的设备一般按照IEC60529的标准出具英文检测报告。

IP防护等级试验包括两个特征数字，第一位数字代表防尘等级，第二位数字代表防水等级。灯具IP54测试，第一位数字“5”代表防尘等级IP5X，第二位数字“4”代表防水等级IPX4。两位数字组合即为IP54。

IP54是户外普通灯具的防护等级，具有基本的防尘和喷水保护功能。一般该类灯具的光源电器没有在埋地或浸水的环境下使用，如庭院灯、草坪灯、道路灯等就可以采用IP54标准。一般户外灯具用IP65以上的防尘防水比较好一些，至高级别是IP68，可直接在水下环境使用。

灯具IP54测试报告办理流程

1. 业务咨询：申请人提供产品资料、图片及测试要求给我司；
2. 工程报价：根据申请人提供的资料，工程师作出评估，并向申请方口头报价；
3. 提供资料：申请方接受口头报价后，测试样品提交到我司；
4. 支付款项：收到样品后向申请方发出书面报价，申请方根据书面报价安排付款；
5. 样品测试：依照所适用的标准进行产品测试；
6. 出具报告：测试完成实验室出具第三方CNAS测试报告，结案。